

# Bibliografie

Horia Ciocârlie, *Universul limbajelor de programare*, Editura Orizonturi Universitare, edițiile 2006 și 2013.

Horia Ciocârlie, *Limbaje de programare. Concepte fundamentale*, Editura de Vest, 2007.

Carlo Ghezzi, Mehdi Jarayeri, *Programming Languages*, John Wiley, 1987.

Ellis Horowitz, *Fundamentals of Programming Languages*, Computer Science Press, 1984.

Donald E. Knuth, *Arta programării calculatoarelor*, vol. 1-3, Editura Teora, 2000-2002.

Horia Ciocârlie, Petru Eleș, Ioan Balla, *Limbajele de programare Pascal și Pascal concurent*, Editura Facla, 1985.

Horia Ciocârlie, Rodica Ciocârlie, *Tehnici de programare și structuri de date*, Editura Eurostampa, edițiile 2010 și 2012.

Petru Eles, Horia Ciocârlie, *Programarea concurentă în limbaje de nivel înalt*, Editura Științifică, 1991.

Horia Ciocârlie, *Tehnici de compilare. Notițe de curs*, Editurile Orizonturi Universitare & Mirton, 2010.

C.A.R. Hoare, *Towards a Theory of Paralle Programming. Operating Systems Techniques*, Academic Press, 1972.

C.A.R. Hoare, Niklaus Wirth, *An Axiomatic Definition of the Programming Language Pascal*, Acta Informatica, No. 2, 1973.

Donald E. Knuth, *Semantics of Context Free Languages*, M.S.T., No. 5, 1971.

- John McCarthy, *Formal Semantic Definition and the Proof of Compiler Correctness*, Prentice-Hall, 1972.
- Per Brinch Hansen, *Programming Personal Computer*, Prentice-Hall, 1982.
- Horia Ciocârlie, Rodica Ciocârlie, *Utilizarea și programarea calculatoarelor*, Editura Orizonturi Universitare, edițiile 2004 și 2011.
- Vladimir Crețu, *Structuri de date și algoritmi*, vol. 1, *Structuri de date fundamentale*, Editura Orizonturi Universitare, edițiile 2000 și 2012.
- Vladimir Crețu, *Structuri de date și algoritmi*, vol. 2, *Structuri de date avansate*, Editura Orizonturi Universitare, edițiile 2005 și 2012.
- Gregory R. Andrews, *Concurrent programming: principles and practice*, Benjamin/Cummings Publishing Company, 1991.
- Ioan Jurca, *Programarea rețelelor de calculatoare*, Editura de Vest, 2001.
- Niklaus Wirth, *Programming in Modula 2*, Springer Verlag, 1982.
- Barbara Liskov, *Abstraction Mechanism in CLU*, Communications of ACM, V20, N8, 1977.
- Iosif Kaufmann, Ioan Jurca, Dorina Petriu, Vladimir Crețu, *Programarea în limbajul Ada*, Editura Facla, 1982.
- Dick Grune, Henri E. Bal, Criel J.H. Jacobs, Koen G. Langendoen, *Modern Compiler Design*, John Wiley & Sons, 2003.
- Alfred V. Aho, Ravi Sethi, Jeffrey D. Ullman, *Compilers. Principles, Techniques and Tools*, Addison-Wesley, 1986.
- Alexandru Mateescu, Dragoș Vaida, *Structuri matematice discrete. Aplicații*, Editura Academiei, 1989.

- Teodor Rus, *Mecanisme formale pentru specificarea limbajelor*, Editura Academiei, 1983.
- Brian Kernighan, Dennis Ritchie, *Limbajul C*, Editura Teora 2003.
- P.H. Winston, B.K.P. Hein, *LISP*, Second Edition, Addison-Wesley, 1984.
- Ileana Streinu, *LISP*, Editura Științifică și Enciclopedică, 1986.
- Chris Reade, *Elements of Functional Programming*, Addison-Wesley, 1989.
- Greg Michaelson, *An Introduction to Functional Programming*, Addison-Wesley, 1989.
- Ivan Bratko, *Prolog Programming for Artificial Intelligence*, Addison-Wesley, 1989.
- Vasile Stoicu-Tivadar, *Programare orientată pe obiecte*, Editura Orizonturi Universitare, edițiile 2000 și 2011.
- Doina Hrinciuc Logofătu, *C++. Probleme rezolvate și algoritmi*, Editura Polirom, 2001.
- A. van Wijngaarden, *Revised report on the algorithmic language Algol 68*, Acta Informatica, V5, No. 1/3, 1975.
- Mihai Jitaru, Casimir Macarie, Stelian Niculescu, *Îndrumător de limbaje de programare*, Editura Tehnică, 1978.
- D. Robson, A. Goldberg, *The Smalltalk-80 system*, Byte, V6, No.8, 1981.
- P. Wegner, *The Vienna definition language*, Computing Survey, Vol. 4, No. 1, March 1972.
- Ștefan Trăușan-Matu, *Programare în LISP. Inteligență artificială și web semantic*, Editura Polirom, 2004.

Bjorne Stroustrup, *The C++ Programming Language*, Addison-Wesley, 1991.

Kris Jamsa, Lars Klander, *Totul despre C și C++*, Editura Teora, 2001.

Russel Winder, *Developing C++ Software*, John Wiley, 1993.

Ioan Jurca, *Programarea orientată pe obiecte. Limbajul Java*, Editura de Vest, 2005.

Irina Athanasiu, *JAVA ca limbaj pentru programarea distribuită*, Editura Matrix Rom, 2002.

Horia Georgescu, *Introducere în universul JAVA*, Editura Tehnică, 2002.

Stelian Niculescu, *Fortran. Inițiere în programarea structurată*, Editura Tehnică, 1979.

Herbert Schildt, *C#*, Editura Teora, 2002.

Larry Ullman, *PHP pentru World Wide Web*, Editura Teora, 2004.